manual 12/2011:MIDIcorrigidoLinear 10/23/12 12:00 PM Page 1

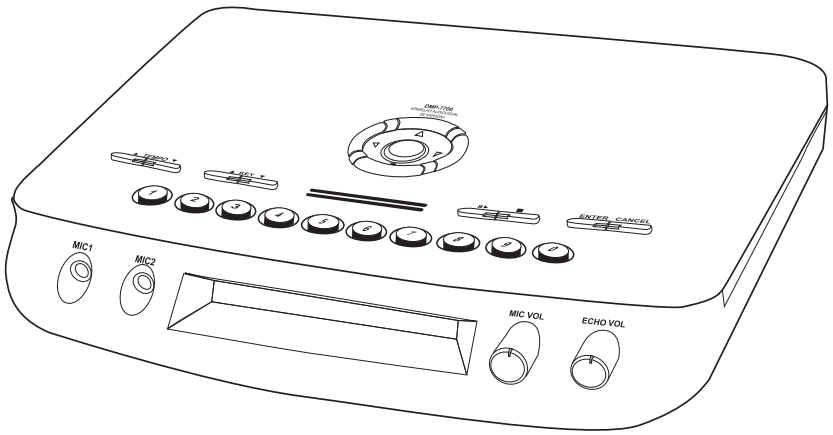
Videokê

PRO-500

MANUAL DO USUÁRIO

APARELHO AUDIOVISUAL DE KARAOKÊ

MIDI - JPEG



COMBINA MÚSICA , IMAGEM, TECNOLOGIA & DIVERSÃO!

ÍNDICE

ÍNDICE

■ INFORMAÇÕES ANTES DO USO
- CARACTERÍSTICAS DO *PRO-500* 1
- ACESSÓRIOS 1

■ PARA USO CORRETO
- MANUSEIO 2
- INSTALAÇÃO 2

■ INFORMAÇÕES ANTES DO USO
- PAINEL FRONTAL 3
- PAINEL POSTERIOR 3

■ CONTROLE REMOTO
- DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES 4
- COMO MANUSEAR O CONTROLE REMOTO 5
- SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS 5

■ COMO INSTALAR
- CONECTANDO NA TELEVISÃO 6
- CONECTANDO COM UM RECEIVER(AMPLIFICADOR) 6

■ VIDEOKÊ
- ATUALIZAÇÃO DE REPERTÓRIO 7
- CONFIGURAÇÕES VIDEOKÊ 7

■ MODOS DE EXECUÇÃO VIDEOKÊ
- SELEÇÃO DE MÚSICA PELO NÚMERO 8
- SELEÇÃO DE MÚSICA PELA LISTA DA TELA 9
- MODOS DE EXECUÇÃO..... 10
- LISTA DE CANÇÃO FAVORITA 11
- COMO PROGRAMAR CANÇÕES 11
- PROGRAMAÇÃO COM PRIORIDADE 12
- FUNÇÕES EXTRAS 12
- GRÁFICO DE TOM E TEMPO 13

■ AUTODIAGNÓSTICO
- COMO DIAGNOSTICAR FALHA OPERACIONAL 13

■ FICHA TÉCNICA
- ESPECIFICAÇÕES 14

INFORMAÇÕES ANTES DO USO

CARACTERÍSTICAS DO *PRO- 500*

VIDEOKÊ, empresa que trouxe o primeiro aparelho audiovisual do Brasil inova mais uma vez o universo do entretenimento trazendo essa grande novidade: **PRO-500**!

Além de cantar com todos os recursos que só o aparelho VIDEOKÊ oferece ainda:

- As canções do cartucho são transferidas e armazenadas na memória interna;
- Non-Stop Music: Executa música sem interrupções;
- Seleciona música pelo número;
- Seleciona música pela lista na tela;
- Pontuação com 3 opções de grau de dificuldade;
- Variedade de modos de execução;
- Ajustes de tom, com opções de meio em meio tom ou de uma escala;
- Ajustes de tempo;
- Controle de eco;
- Acompanhamento de melodia de voz;
- Listagem de músicas na tela com as opções de: ordem de idiomas e favoritos que podem ser acessadas mesmo durante a execução de uma canção;
- Programação de 9 listas de canções favoritas com até 8 canções cada, totalizando 72 canções a sua escolha;
- Programação de até 45 canções, com opções de cancelamento;
- Informativo automático do código e nome da próxima canção a ser executada.

ACESSÓRIOS(O que acompanha na embalagem)

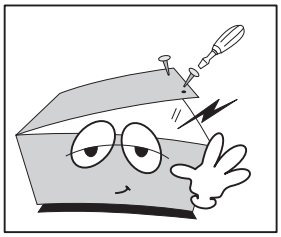
• LISTA DE ACESSÓRIOS INCLUSOS

- **Para melhor aproveitamento do *PRO- 500*, leia com atenção este manual.**
- **Após a leitura, guarde-o com cuidado junto ao seu termo de garantia.**
- **Este aparelho está equipado com adaptador de voltagem automático de AC 110V a 250V, 60Hz / 50Hz. Portanto, não há necessidade de ajustar a voltagem.**

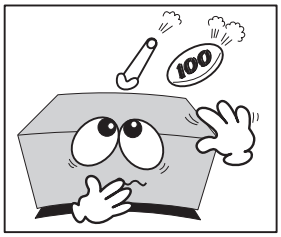
* Especificações sujeitas a mudanças, sem notificação prévia

PARA USO CORRETO

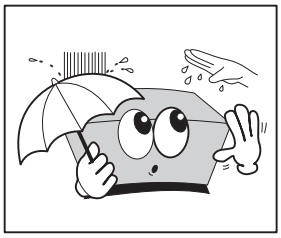
MANUSEIO



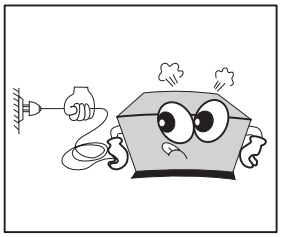
Não desmontar e não mexer no interior do ***VI DEOKÊ***.



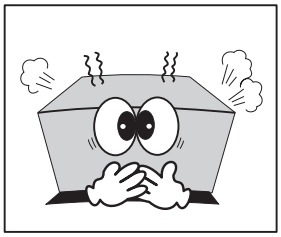
Não colocar objetos de qualquer espécie dentro do aparelho.



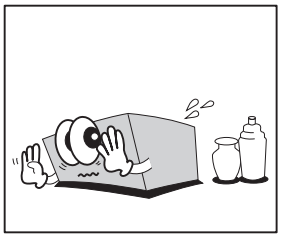
Nunca tocar no ***VI DEOKÊ*** ou em seus componentes com as mãos molhadas.



Segure o plugue e não o fio quando for desligar o aparelho da tomada.

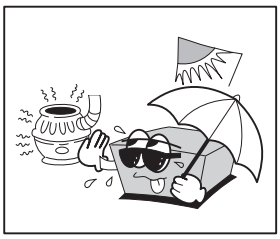


Quando sentir um odor químico causado pela queima do aparelho, desligue-o imediatamente da tomada e procure uma assistência técnica para reparos.

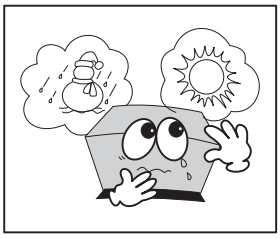


Para limpar a superfície, use panos *secos* e limpos. Não use gasolina, benzina, solvente ou thinner .

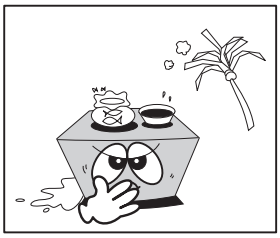
INSTALAÇÃO



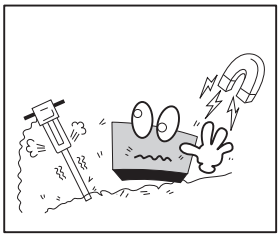
Não expor o ***VI DEOKÊ*** diretamente à luz solar, não deixá-lo próximo a aquecedores.
No litoral é conveniente envolver o aparelho após o uso, devido a maresia.



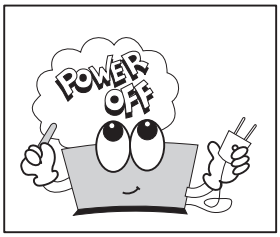
Não coloque o ***VI DEOKÊ*** onde haja mudanças bruscas de temperatura.



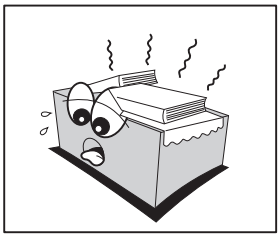
Não colocar nenhum objeto com líquido sobre, ou ao redor do ***VI DEOKÊ***.



Não colocar o ***VI DEOKÊ*** onde haja trepidação ou campo magnético.



Para um bom funcionamento do seu aparelho, certifique-se de que todas as conexões foram efetuadas corretamente antes de ligar o ***VI DEOKÊ*** na tomada de força.

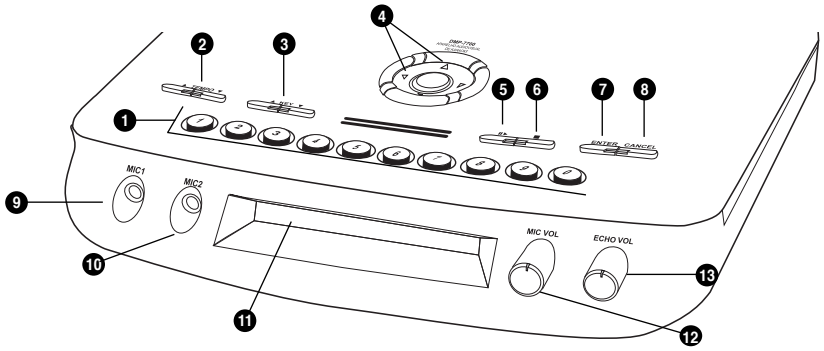


Não cobrir a parte superior do ***VI DEOKÊ***, para evitar aquecimento.

Seguindo esses cuidados simples, você poderá prolongar a vida útil do seu aparelho e evitar choques elétricos.

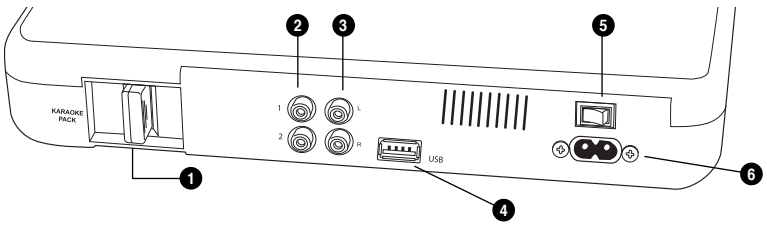
INFORMAÇÕES ANTES DO USO

PAINEL FRONTAL



1. TECLAS NUMÉRICAS
   Seleciona itens, códigos e ajustes.
2. TEMPO
   Ajuste de tempo.
3. KEY
   Ajuste de tom.
4. ◄ ► ▲ ▼
   Teclas de navegação.
5. PLAY/PAUSE
   Inicia e pausa a reprodução da música.
6. STOP
   Interrompe a reprodução da música.
7. RESERV
   Programa canções.
8. CANCEL
   Cancela comandos, itens e códigos.
9. MIC 1
   Entrada para microfone 1.
10. MIC 2
    Entrada para microfone 2.
11. DISPLAY
    Visualização de funções.
12. MIC VOL
    Ajuste de volume dos microfones.
13. ECHO VOL
    Ajuste de eco dos microfones.

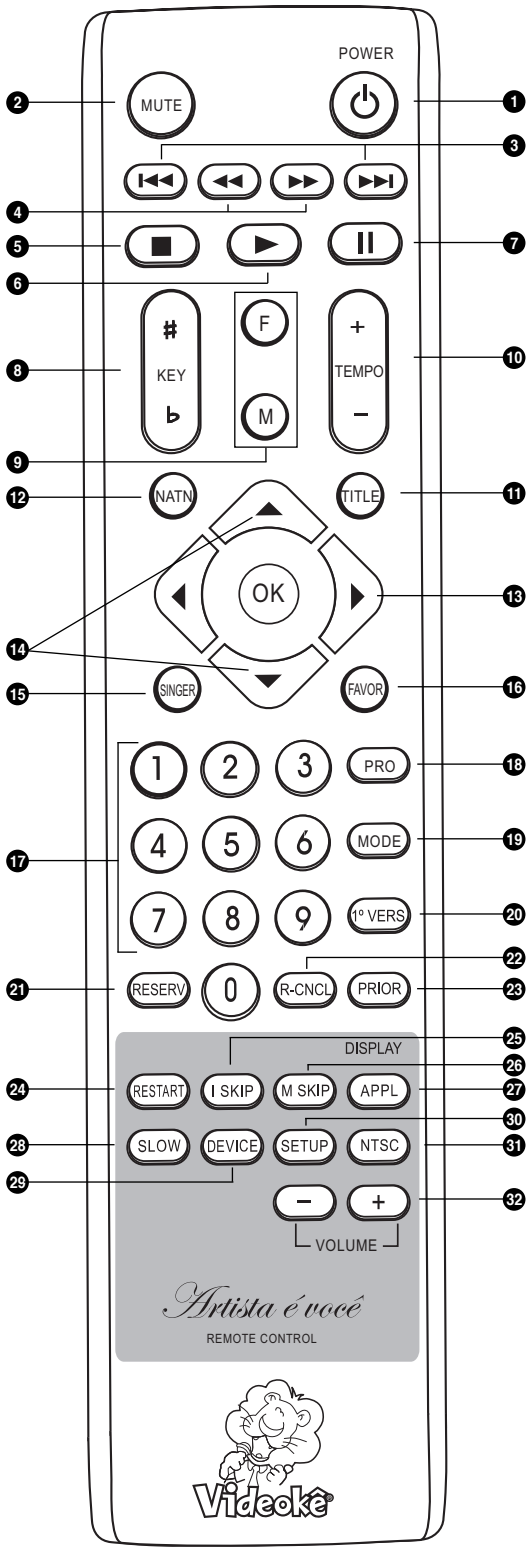
PAINEL POSTERIOR



1. COMPARTIMENTO DE CARTUCHO
   Para conectar cartucho e transferir repertório.
2. S VÍDEO 1 E 2
   Para conectar na entrada de vídeo S VÍDEO da T.V. ou monitor.
3. SAÍDA DE ÁUDIO
   Para conectar no amplificador.
4. ENTRADA USB
5. POWER
   Liga e desliga o aparelho.
6. Entrada de força.

CONTROLE REMOTO

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES



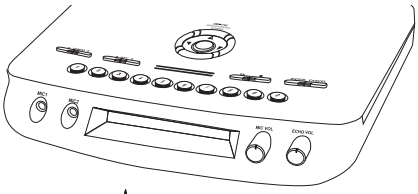
1. POWER: Para ligar e desligar o aparelho.
2. MUTE: Para interromper o som.
3. PREV/NEXT: Para avançar ou retroceder as páginas.
4. REW / FWD: Reservado para função opcional.
5. STOP: Para interromper a reprodução da canção.
6. PLAY: Para iniciar a reprodução da canção.
7. PAUSE: Para pausar a reprodução da canção.
8. KEY: Para ajustar de meio em meio tom.
9. TOM M/F: Para ajustar o tom masculino ou o tom feminino.
10. TEMPO: Para ajustar a velocidade da reprodução da canção.
11. TITLE: Para entrar/sair da função lista de canções.
12. NATN: Para alternar as listas por idioma.
13. LEFT / RIGHT: Para selecionar e/ou executar itens ou ajustes.
14. UP / DOWN: Para selecionar e/ou executar itens ou ajustes.
15. SINGER: Para alternar entre ordem de título ou de intérprete.
16. FAVOR: Para acessar as listas de favoritas.
17. TECLADO NUMÉRICO: Para selecionar e/ou executar itens ou ajustes.
18. PRO: Alterna o volume da melodia de voz.
19. MODE: Para selecionar as funções de modo de execução.
20. 1º VERS: Para executar somente o primeiro verso.
21. RESERV: Para programar itens selecionados.
22. R-CNCL: Para cancelar itens selecionados.
23. PRIOR: Para programar canções com prioridade.
24. RESTART: Reiniciar a canção em andamento.
25. I SKIP: Pula introdução ou solo.
26. M SKIP: Pula frase.
27. APPL: Efeito sonoro de aplausos.
28. SLOW: Reservado para função opcional.
29. DEVICE: Reservado para função opcional.
30. SETUP: Para acessar menu.
31. NTSC: Para selecionar o sistema de cor entre PAL ou NTSC.
32. VOLUME: Para ajustar o volume geral.

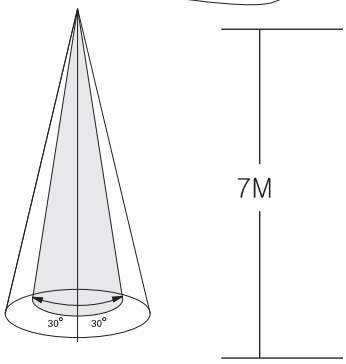
CONTROLE REMOTO

COMO MANUSEAR O CONTROLE

• SENSOR DO CONTROLE REMOTO
Mantenha o controle remoto direcionado ao sensor, dentro de um ângulo de até 30° para o lado esquerdo ou direito.

• Use o controle remoto até a distância máxima de 7 metros.





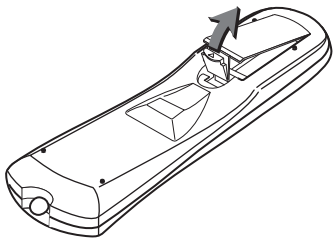
O QUE FAZER EM CASO DE FALHA

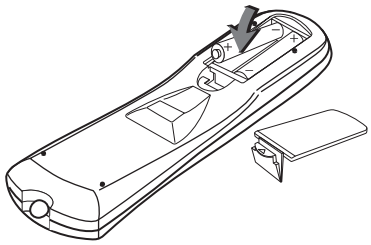
- NÃO FUNCIONA
  As pilhas estão fracas. Substitua-as por pilhas novas e verifique a tomada do aparelho.
- FALHAS NO COMANDO
  - A causa pode ser interferência eletrônica de outras máquinas. Direcione corretamente o controle remoto em direção ao Videokê.

  - Se o controle remoto só funcionar em distâncias curtas ou não funcionar, troque as pilhas.
- OBS: O contato com a água ou a exposição ao calor excessivo pode causar sérios danos ao controle remoto.

COMO SUBSTITUIR PILHAS USADAS

- Seja cauteloso com a polaridade ⊕ e ⊖ quando colocar as pilhas no controle remoto.
- Retire as pilhas quando não for utilizar por um longo período de tempo.
- Troque ambas as pilhas ao mesmo tempo.

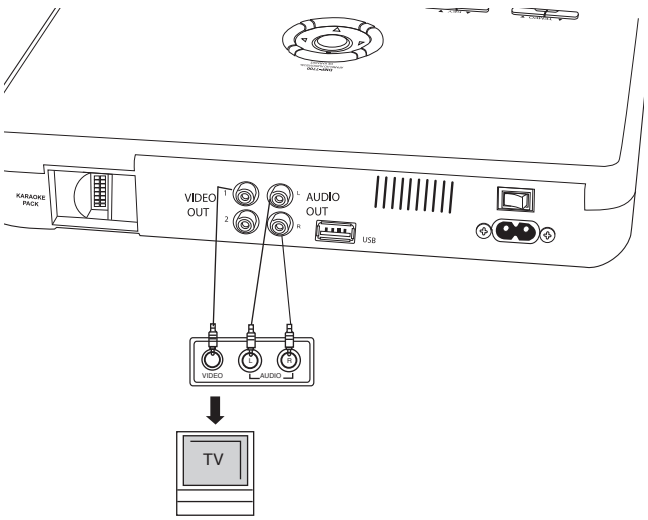




- Retire completamente a tampa, conforme ilustração acima.
- Verifique a polaridade das pilhas e coloque-as corretamente.
- Recoloque a tampa.
- Use duas pilhas do tipo AAA 1.5.

COMO INSTALAR

CONECTANDO NA TELEVISÃO



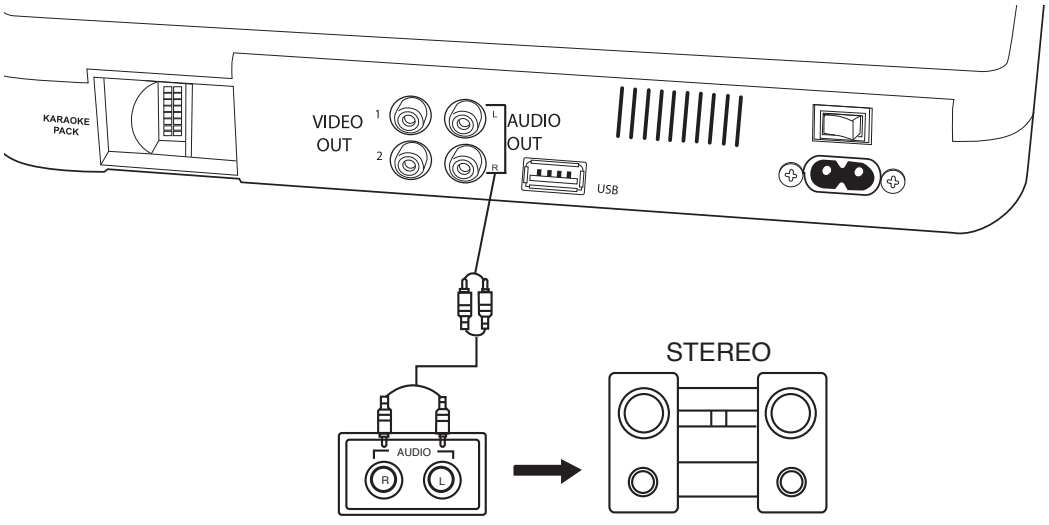
VÍDEO

1) Conecte o cabo RCA com o conector amarelo na saída de vídeo do Videokê e na entrada de vídeo do seu televisor. (Padrão)

AÚDIO

• Conecte os cabos de conectores vermelho/ branco na saída do Videokê e na entrada de áudio do seu televisor.

CONECTANDO COM UM RECEIVER (AMPLIFICADOR)



• Utilize os cabos de plugues branco/vermelho para conectar na saída do Videokê e nas entradas de áudio FRONT-R / FRONT-L no receiver (amplificador, aparelho de som).

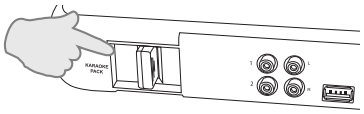
• Certifique-se de conectar os plugues às tomadas de mesma cor nos aparelhos: vermelho = áudio direito (R) / branco = áudio esquerdo (L).

COMO ATUALIZAR REPERTÓRIOS

COMO ATUALIZAR AS MÚSICAS

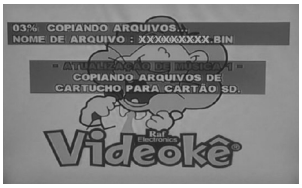
1 INSERIR O CARTUCHO

Com o aparelho desligado, insira o cartucho no compartimento e ligue o aparelho.



2 INÍCIO AUTOMÁTICO

A atualização iniciará automaticamente.



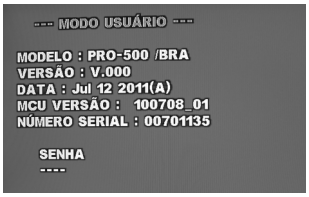
Ao final, desligue o aparelho e retire o cartucho.

3 CONFIRMAÇÃO

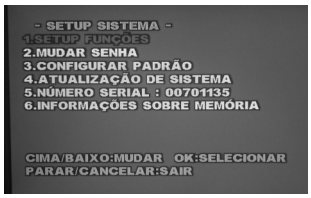
Ligue o aparelho e confirme o número de músicas atualizadas.

CONFIGURAÇÕES VIDEOKÊ

1 Tecle SETUP no controle remoto. (A senha provisória é 1234).



- SETUP SISTEMA

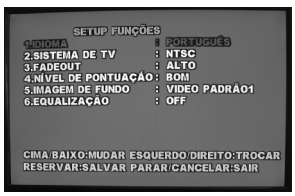


1. SETUP FUNÇÕES: detalhado ao lado no item 2
2. MUDAR SENHA: selecione o item 2, digite sua nova senha e tecle RESERV para salvar.
3. CONFIGURAR PADRÃO: para retornar as configurações de fábrica.
4. ATUALIZAÇÃO DE SISTEMA: para atualizar sistema
5. NÚMERO SERIAL: informa o número do serial do seu aparelho.
6. INFORMAÇÕES SOBRE MEMÓRIA: informa o status da memória do seu aparelho.

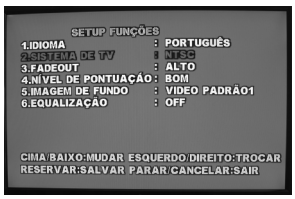
2 ESCOLHER FUNÇÕES

Com as teclas de navegação UP ▲ / DOWN ▼ selecione SETUP FUNÇÕES.

- IDIOMA: selecione o idioma entre PORTUGUÊS, INGLÊS ou ESPANHOL.



- SISTEMA DE TV: selecione o sistema entre NTSC, PAL-M ou MULTI.



- FADEOUT: selecione o volume do FADEOUT entre ALTO, MÉDIO ou BAIXO.
- NÍVEL DE PONTUAÇÃO: selecione o nível de pontuação entre BOM, PROFISSIONAL ou AMADOR.
- EQUALIZAÇÃO: selecione a equalização entre OFF, DANCE, JAZZ ou POP.
- IMAGEM DE FUNDO: selecione a imagem de fundo entre VÍDEO PADRÃO 1, VÍDEO PADRÃO 2, SLIDE SHOW.

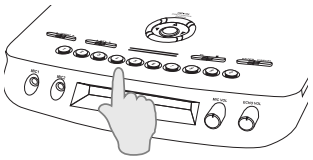
MODOS DE EXECUÇÃO VIDEOKÊ

SELEÇÃO DE MÚSICA PELO NÚMERO

1 TELA INICIAL

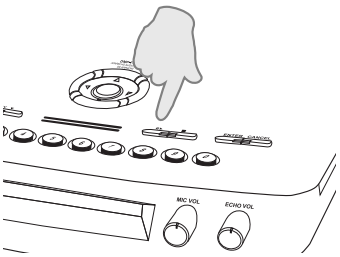
2 SELEÇÃO DAS MÚSICAS

Digite o código da canção que deseja executar através do controle remoto ou no teclado numérico do próprio aparelho.

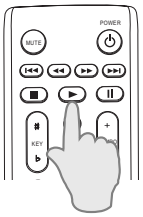


3 INÍCIO DA CANÇÃO

Após digitar o número da canção, digite PLAY ▶ no controle remoto ou no aparelho.



4 TÉRMINO



Ao final da canção aparecerá a pontuação (somente se o modo SCORE ON estiver acionado) e em seguida, havendo canções programadas, a próxima canção será executada.
Se a canção for interrompida através da tecla STOP, não aparecerá a pontuação, e se houver canções programadas, será necessário teclar PLAY ▶ para iniciá-la.

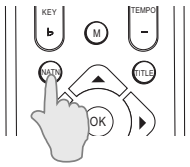
MODOS DE EXECUÇÃO VIDEOKÊ

SELEÇÃO DE MÚSICA PELA LISTA DA TELA

1 LISTA POR ORDEM DE TÍTULO

A partir da tela de início, digite TITLE no controle remoto.

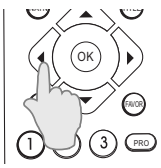
2 TIPOS DE LISTA



Para selecionar o idioma, tecle NATN no controle remoto.
Cada vez que apertar, alternará entre as listas disponíveis.

3 BUSCA PELA 1º LETRA

No canto superior direito selecione a 1º letra da canção procurada utilizando as teclas LEFT/RIGHT.



Utilize as teclas ▶ ou ◀ para avançar ou retroceder pelas letras do alfabeto.

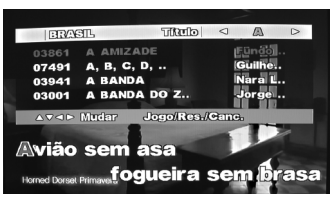
Para navegar entre as páginas tecle PREV ⏮ ou NEXT ⏭ no controle remoto.

4 SELECIONANDO A CANÇÃO

Ao centro da tela aparecerão as músicas disponíveis de acordo com a lista, página e a letra selecionadas.

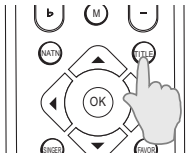
Utilize as teclas UP▲/ DOWN ▼ para selecionar a canção desejada e tecle RESERV para programá-la ou PLAY ▶ para reproduzi-la.

5 SELECIONANDO A CANÇÃO DURANTE EXECUÇÃO



Se teclar TITLE durante execução de música, a janela aparecerá reduzida. Com isso pode repetir passo 1 a 4 sem atrapalhar quem está cantando.

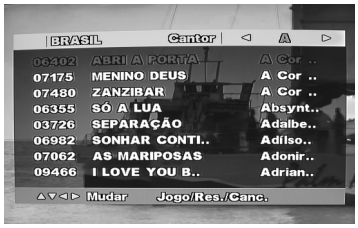
6 PARA SAIR DA FUNÇÃO LISTA

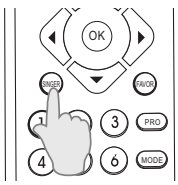


Tecle TITLE ou SINGER novamente para sair da Lista na tela.

7 LISTAGEM DE MÚSICAS POR ORDEM ALFABÉTICA DE INTÉRPRETE

Para selecionar entre título ou intérprete tecle SINGER no controle remoto.

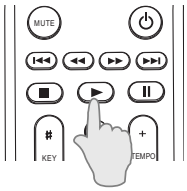




MODOS DE EXECUÇÃO VIDEOKÊ

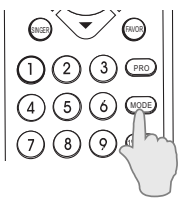
MODOS DE EXECUÇÃO

1 TELA INICIAL



Digite o código da canção que deseja executar através do controle remoto ou no teclado numérico do próprio aparelho. Tecle PLAY ▶ para iniciar a reprodução.

3 CONTÍNUO



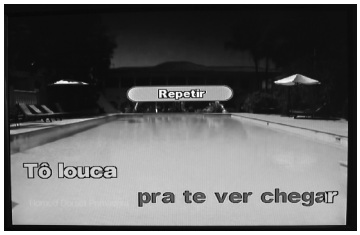
Com a música em execução, aperte a tecla MODE no controle remoto até aparecer CONTÍNUO no centro da tela.
A próxima canção em ordem de código começará automaticamente ao final da canção atual.

4 REPETIR ALEATORIAMENTE

Com a música em execução, aperte a tecla MODE no controle remoto até aparecer ALEATÓRIO no centro da tela.
A próxima canção escolhida ao acaso começará automaticamente ao final da canção atual.

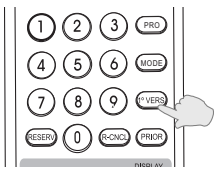
2 REPETIR UMA MESMA MÚSICA

Com a música em execução, aperte a tecla MODE no controle remoto até aparecer REPETIR na tela.



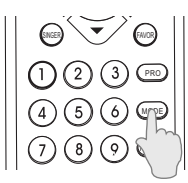
A mesma canção recomeçará automaticamente ao final da canção atual. Caso a canção seja interrompida com a tecla STOP ■ será necessário digitar novamente o código da canção e teclar PLAY ▶

5 1º VERSO



Com a canção em execução, aperte 1º VERS no controle remoto.
A canção tocará até o intervalo e será interrompida automaticamente.

6 TÉRMINO DO MODO DE EXECUÇÃO

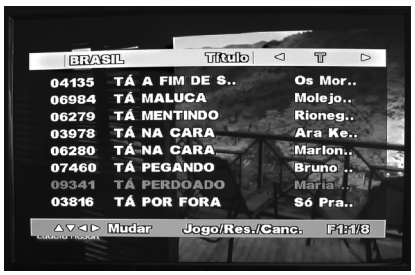


Para sair desta função, pressione a tecla MODE até que apareça SOLO na tela.

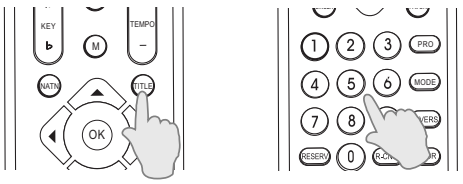
MODOS DE EXECUÇÃO VIDEOKÊ

LISTA DE CANÇÃO FAVORITA

1



Pressione TITLE. Selecione o tipo de lista na qual deseja procurar as canções. Após encontrar a canção desejada, escolha no teclado numérico a lista na qual deseja inserir a canção (de 1a 9).



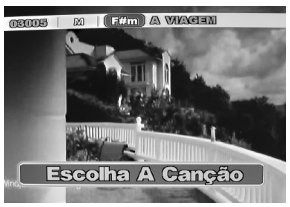
2

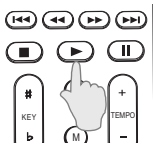
Basta teclar o número da lista e a canção selecionada será memorizada nela. Confirmado no canto inferior direito, a canção fará parte da lista 1, se clicar 2, a canção fará parte da lista 2 e assim por diante.

É possível programar até 9 listas de canções favoritas com até 8 canções cada!!
Para cancelar uma canção de qualquer lista de favoritos, basta selecioná-la e em seguida teclar 0 no controle remoto.

COMO PROGRAMAR CANÇÕES

1 TELA INICIAL

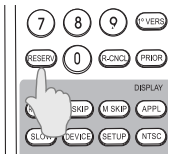




Digite o código da canção que deseja programar através do controle remoto ou no teclado numérico do próprio aparelho. Tecle RESERV para programá-la.

2 PROGRAMANDO COM MÚSICA EM EXECUÇÃO

Com a música em execução, digite o código da canção que deseja programar e tecle RESERV.



É possível programar até 45 canções.

3 FIM DA CANÇÃO

Ao final da canção aparecerá a pontuação e em seguida, havendo canções programadas, a próxima canção será executada.

Se a canção for interrompida através da tecla STOP, não aparecerá a pontuação e se houver canções programadas, será necessário teclar PLAY ▶ para iniciá-la.

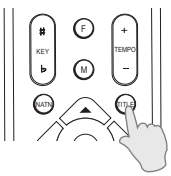
4 CANCELAMENTO DE CANÇÕES PROGRAMADAS

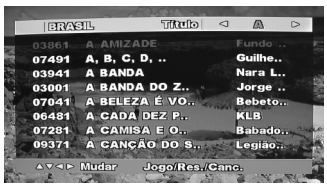
Digite novamente o código da canção que deseja cancelar e tecle R-CNCL.

MODOS DE EXECUÇÃO VIDEOKÊ

PROGRAMAÇÃO COM PRIORIDADE

1 SELECIONANDO A CANÇÃO ATRAVÉS DA LISTA

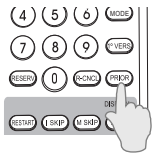



BRASIL
Título
03861 A AMIZADE Fundo ..
07491 A, B, C, D, .. Guilhe..
03941 A BANDA Nara L..
03001 A BANDA DO Z.. Jorge ..
07041 A BELEZA É VO.. Bebeto..
06481 A CADA DEZ P.. KLB
07281 A CAMISA E O.. Babado..
09371 A CANÇÃO DO S.. Legião..
Mudar
Jogo/Res./Canc.

Tecle TITLE. Selecione a canção desejada a partir da lista e tecle PRIOR

2 SELECIONANDO A CANÇÃO ATRAVÉS DO CÓDIGO

Digite o código da canção a ser tocada com prioridade e tecle PRIOR.



Ao término da canção atual, a música programada com prioridade começará automaticamente antes das demais.

FUNÇÕES EXTRAS

1 MELODY

A partir da tela de início ou durante a execução de uma música, aperte a tecla PRO repetidamente para escolher entre as funções:

- 1º PADRÃO: com melodia de voz média.
- 2º DIFÍCIL: com melodia de voz alta.
- 3º PRO: sem melodia de voz.
- 4º FRACA: com melodia de voz baixa.

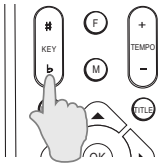
2 TEMPO

Escolha o tempo (andamento) da música através das teclas TEMPO + ou - durante a execução da música.

Aparecerá 0%, 6%, 12%, 18% e 24% na tela.
Mais detalhes no gráfico da página 13.

3 TOM (DE 1/2 EM 1/2 TOM)

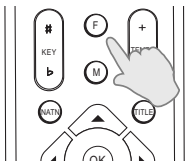
Escolha o tom adequado à sua voz pressionando os botões # ou ♭ no controle remoto durante a execução da música.



Aparecerá a barra de Tons na tela. Mais detalhes no gráfico da página 13.

4 TOM (FEMALE/ MALE)

Ajuste o tom da música para voz masculina ou feminina através das tecla M (masculina) ou F (feminina) no controle remoto durante a execução da música.



5 VOLUME

Ajuste o volume da música através das teclas VOLUME + ou - no controle remoto durante a execução da música.

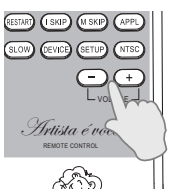


GRÁFICO DE TOM E TEMPO / AUTODIAGNÓSTICO

GRÁFICO DE TOM E TEMPO

TOM • Quando a música está em Do central (C/Cm).

	F#	G	Ab	A	Bb	B	C	Db	D	Eb	E	F	F#	
	F#m	Gm	Abm	Am	Bbm	Bm	Cm	Dbm	Dm	Ebm	Em	Fm	F#m	
BAIXO (GRAVE) ⟵														⟶ ALTO (AGUDO)

Exemplo: Na tela aparecem TOM • • • • • • , que nesse caso seriam 6 tons: F# | G | Ab | A | Bb | B
Portanto, ao baixar o tom que originalmente seria C (dó), ele passaria a ser B (si) diminuindo uma • , depois Bb (si bemol) diminuiria mais uma • e assim por diante, bem como se aumentar o tom ele passaria a ser, conforme a tabela, Db (ré bemol) apareceria mais uma • , depois D (ré) apareceria mais uma • e assim por diante. A cada vez que se pressiona as teclas # ou b, aumenta-se ou diminui-se de meio em meio tom.

TEMPO								
-24%	-18%	-12%	-6%	0%	+6%	+12%	+18%	+24%
LENTO ⟵								⟶ RÁPIDO

COMO DIAGNOSTICAR FALHA OPERACIONAL

• Verifique estes importantes pontos antes de requisitar assistência técnica.
• Desligue e ligue o aparelho e verifique se o problema persiste.

PROBLEMAS	DIAGNÓSTICO
Demora para aparecer a imagem após apertar a tecla PLAY	• Se apertar as teclas PLAY/STOP várias vezes, o sistema travará para proteger o mecanismo. • Cheque também se as pilhas do controle remoto estão com carga suficiente.
Sem força elétrica	• Checar se o cabo de força está plugado normalmente. • Apertar botão POWER do painel posterior do aparelho.
Sem Imagem	• Cheque se a conexão do cabo de vídeo está correta. • Troque o Canal de Vídeo IN da TV até aparecer a imagem Videokê. • Verifique se a TV está ligada.
Mudo ou som distorcido	• Ajuste o volume. • Cheque a conexão entre os equipamentos (amplificador, TV, caixa acústica) e seleção de saída.
Microfone mudo	• Checar se modo Videokê está ativado. • Checar se o microfone está no ON. • Checar o volume de amplificador. • Testar com outro microfone.
Controle remoto não funciona	• Direcione o controle remoto direto ao sensor do aparelho em curta distância. • Troque as pilhas do controle remoto e ou verifique a posição de polaridade • Desligue e desplugue da tomada por 10 segundos e ligue novamente.
A tela exibe a mensagem: Atualização falha Cartucho já utilizado Desligue o aparelho Erro de código:11	• O cartucho conectado no aparelho está vazio. • Desligue o aparelho, retire o cartucho e ligue novamente. • Digite o código de uma das canções do cartucho atualizado para verificar se já constam em seu aparelho. • Caso as canções compradas não tenham sido atualizadas, entre em contato com a loja na qual adquiriu o produto.
O número de canções não aumentou apesar da conclusão de atualização de repertório.	• Digite o código de uma das canções do cartucho atualizado para verificar se já constam em seu aparelho. • As canções adquiridas no cartucho já faziam parte do repertório do aparelho. • Entre em contato com a loja na qual adquiriu o produto.

FICHA TÉCNICA

NOME	APARELHO: MODELO:	VIDEOKÊ PRO-500
GERAL	VOLTAGEM IDEAL: CONSUMO: DIMENSÕES: PESO LÍQUIDO: PESO BRUTO: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: UMIDADE DE OPERAÇÃO:	AC 110V ~ 250V 50/60Hz (Free Volt) máximo de 15W L300xP300xA60(mm) 1,00 Kg. 2,800 Kg. (embalagem completa) 5 a 38ºC 25 a 80%
AUDIO	SAÍDA 2 CANAIS(Karaokê):	Frontal Esquerda e Direita
VIDEO	SAÍDA VIDEO:	Progressive Scan (480 p) PAL e NTSC compatível
MICROFONE	ENTRADA MICROFONE:	2

Videokê®
APARELHO AUDIOVISUAL
DE KARAOKÊ

A H Comércio de Aparelhos Eletrônicos Ltda.
Av. Duque de Caxias, 1514 • Manaus • AM
site: www.ivideoke.com.br
e-mail: videoke@ivideoke.com.br
SAC (011) 2093-5080**